Atimaky

Esquadrias Metálicas Ltda.

Manual de instruções.

Atimaky
Esquadrias Metálicas Ltda.

JANELA DE CORRER.

A Atimaky utiliza, na fabricação das janelas, aço galvanizado adquirido diretamente da Usina com tratamento de superfície de ultima geração nanotecnologia (Oxsilan) e pintura eletrostática a pó.

- LEIA ATENTAMENTE ESTE MANUAL.
- SIGA CORRETAMENTE AS INSTRUÇÕES.
- CONTRATE SEMPRE PROFISSIONAIS QUALIFICADOS.

PBQP do Habitat

EMPRESA ISO 9001 GESTÃO DA QUALIDADE CERTIFICADA

QUALIHAB

1.1 - Contramarco.

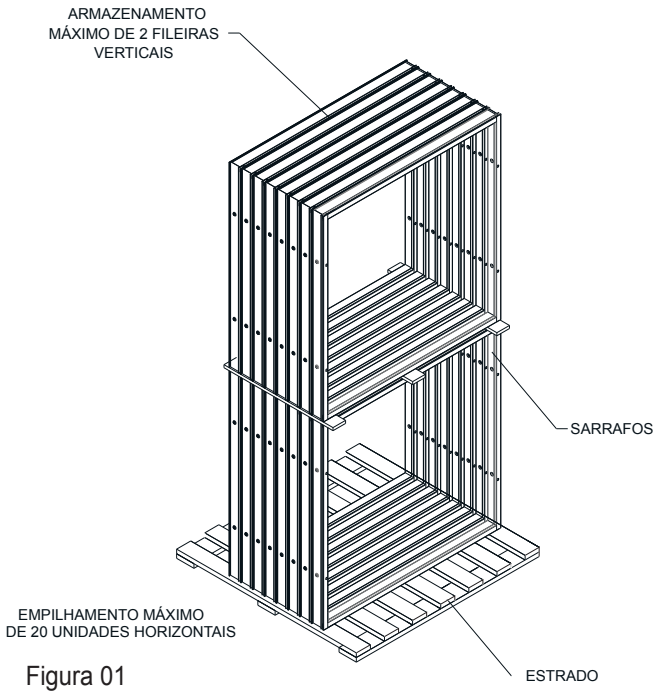


Figura 01

Utilize estrado ou outro sistema que evite contato direto com o solo;

Mantenha protegido do Sol, chuva, ação mecânica ou química;

Deve ser armazenado em pé, colocando sarrafos entre um contramarco e outro no sentido vertical. (Fig. 01)

Obs.: Contramarco sem furação na parte inferior.

1.2 - Caixilho.

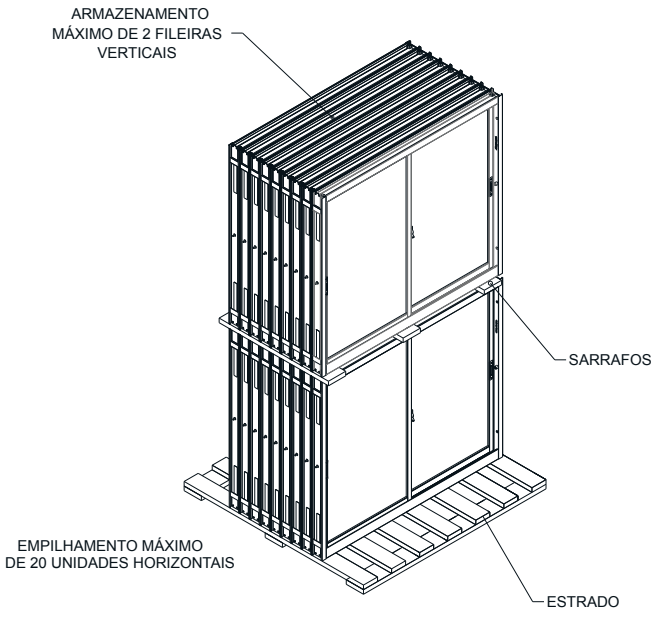


Figura 02

Não retirar a proteção plástica, cantoneira de papelão ou a fita de amarração, pois serve de proteção para o produto;

Utilize estrado ou outro sistema que evite contato direto com o solo;

Mantenha protegido do Sol, chuva, ação mecânica ou química;

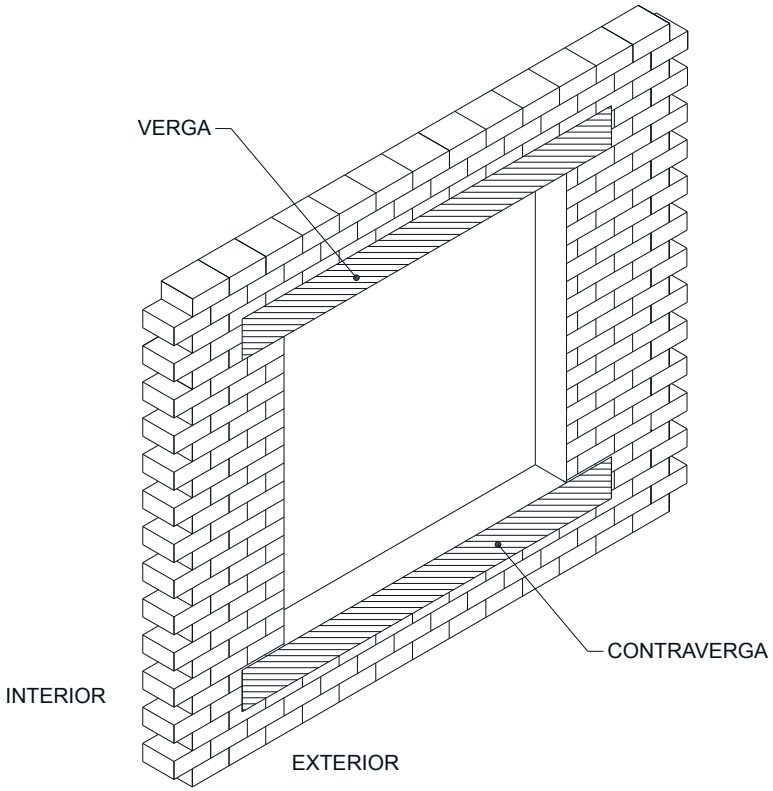
Deve ser armazenado em pé, colocando sarrafos entre um caixilho e outro no sentido vertical. (Fig. 02)

2.1 - Preparação do vão.

Recomenda-se um vão de 10 a 15 mm maior que o contramarco parafusado e um vão de 40 a 50 mm maior que o contramarco com grapas, para que instalação não seja forçada.

Por exemplo, para um contramarco 1219x1219 mm, deixar vão de 1230 mm de altura por 1230 mm de largura (fig. 03) para contramarco parafusado. Vão de 1260 mm de altura por 1260 mm de largura para contramarco com grapas.

O vão onde será instalado o produto deve estar no esquadro, prumado e nivelado.



* UTILIZAÇÃO DE VERGAS E CONTRAVERGAS PARA EVITAR A SOBRECARGAS NO CONTRAMARCO.
* PREPARAR O VÃO LIVRE COM A MEDIDA ENTRE 10 A 15 mm MAIOR QUE A MEDIDA DO CONTRAMARCO, QUANDO O CONTRAMARCO FOR PARAFUSADO.
* PREPARAR O VÃO LIVRE COM A MEDIDA ENTRE 40 A 50 mm MAIOR QUE A MEDIDA DO CONTRAMARCO, QUANDO O CONTRAMARCO FOR EM GRAPAS.

Figura 03

Para fixação do contramarco recomenda-se a utilização de um gabarito metálico que irá garantir as medidas de esquadro, facilitando o chumbamento (fig. 04 e 05). O gabarito não deve ser maior do que o requadro interno do contramarco. A medida do gabarito deve ser 5 mm maior do que a medida do caixilho.

2.2 - Instalação do contramarco.

Para contramarco com furo, utilizar buchas S8 e parafusos fenda ou philips de no mínimo 65mm (fig.04).

Para contramarco com grapa, chumbá-lo na alvenaria (fig. 05)

Figura 04
Fixação com bucha e parafuso.

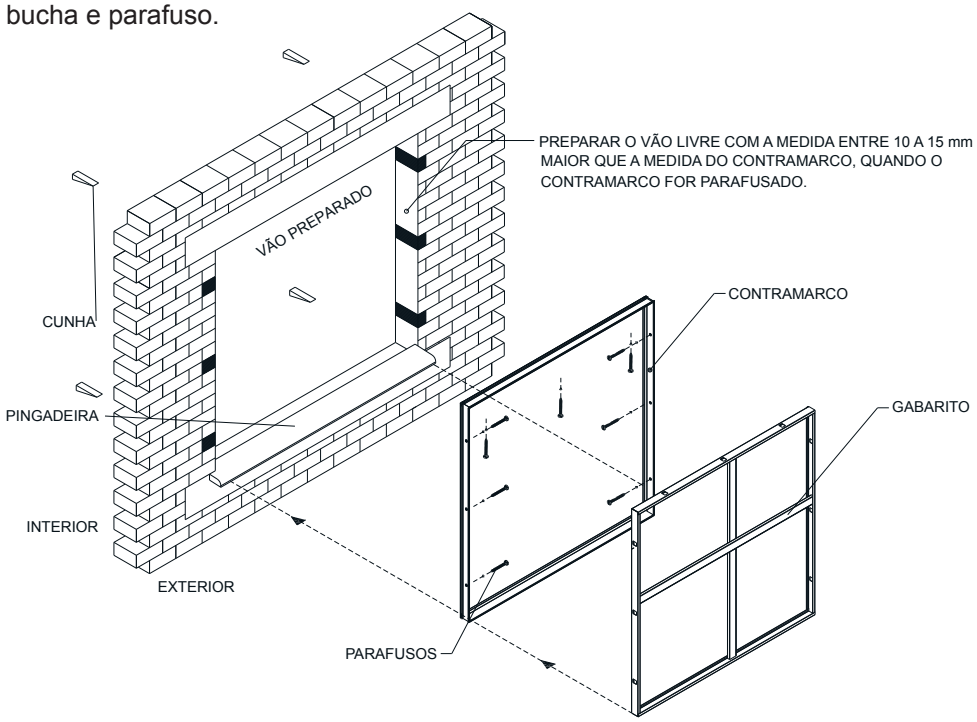
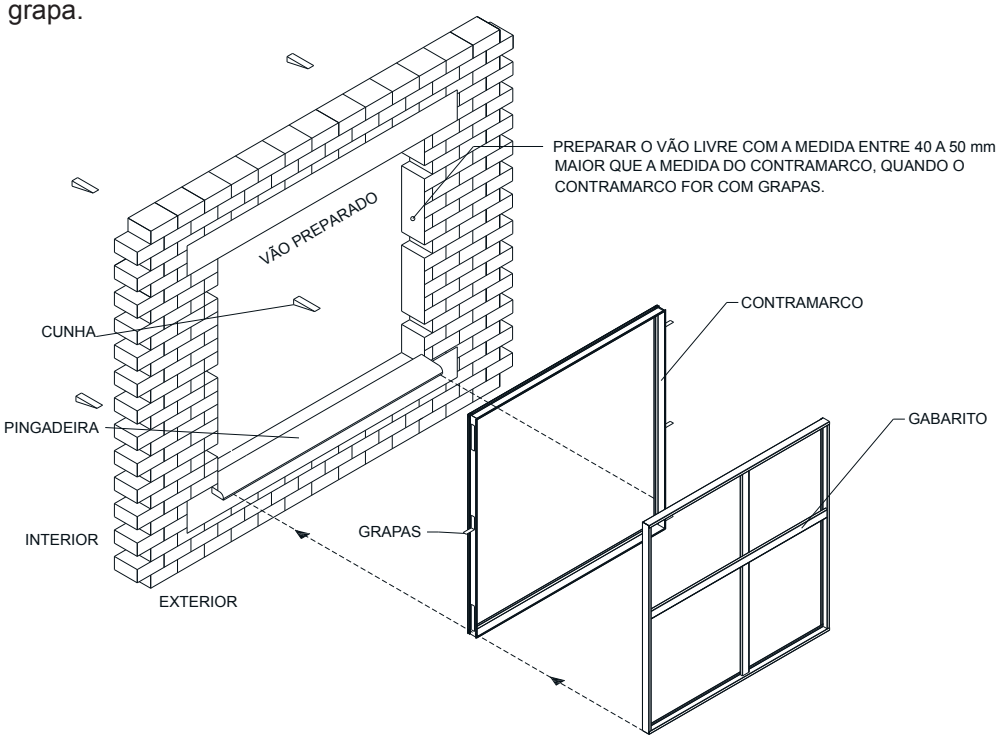


Figura 05
Fixação com grapa.



2.3 - Instalação do contramarco e vedação.

O contramarco deve ser assentado faceado o lado interno do ambiente. Para que isso ocorra, é necessário verificar o tipo de revestimento que será utilizado, garantindo que o contramarco fique alinhado com a parede acabada, reservando a espessura necessária para cada tipo de revestimento interno: argamassa, emboço, gesso, azulejo ou cerâmico (fig. 06). É recomendada a instalação de uma pingadeira para evitar possíveis infiltrações. A pingadeira deve ter inclinação de 1 % afim de escorrer água. Vedar (massa elástica) toda a extensão entre o contramarco e a pingadeira (fig. 06).

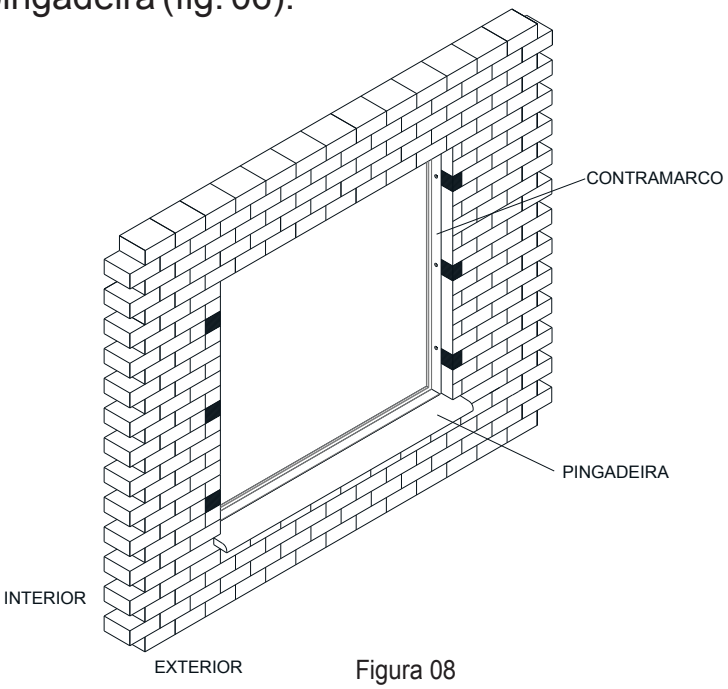


Figura 08

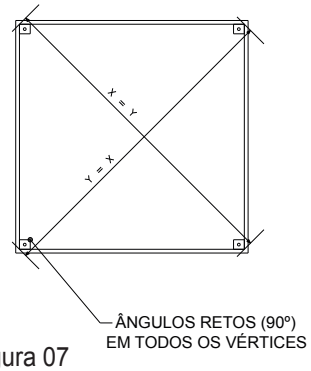


Figura 07

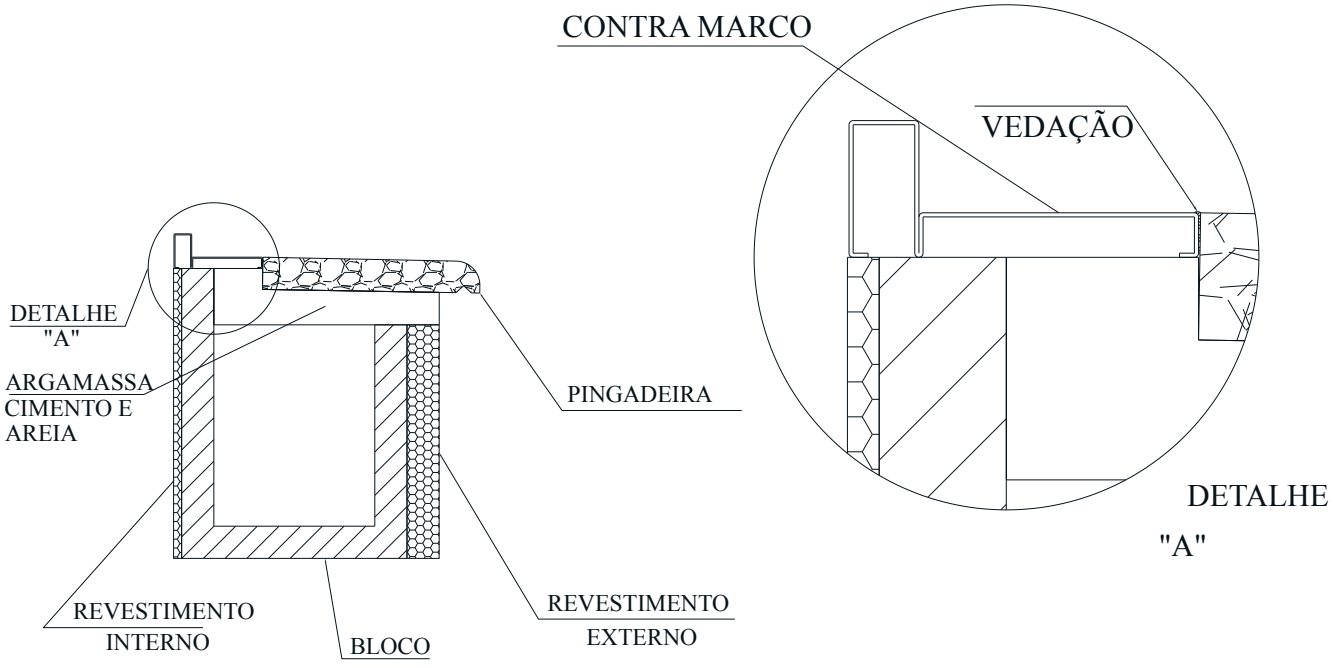


Figura 06

3 - VEDAÇÃO E INSTALAÇÃO DO CAIXILHO COM CONTRAMARCO.

3.1 - Vedação do caixilho com contramarco.

Para a instalação do caixilho deve ser feita a vedação em todo o perímetro, entre o caixilho e o contramarco.

A vedação pode ser feita com massa elástica e deve ter no máximo 5 mm de altura para não comprometer a colocação da guarnição (fig. 09).

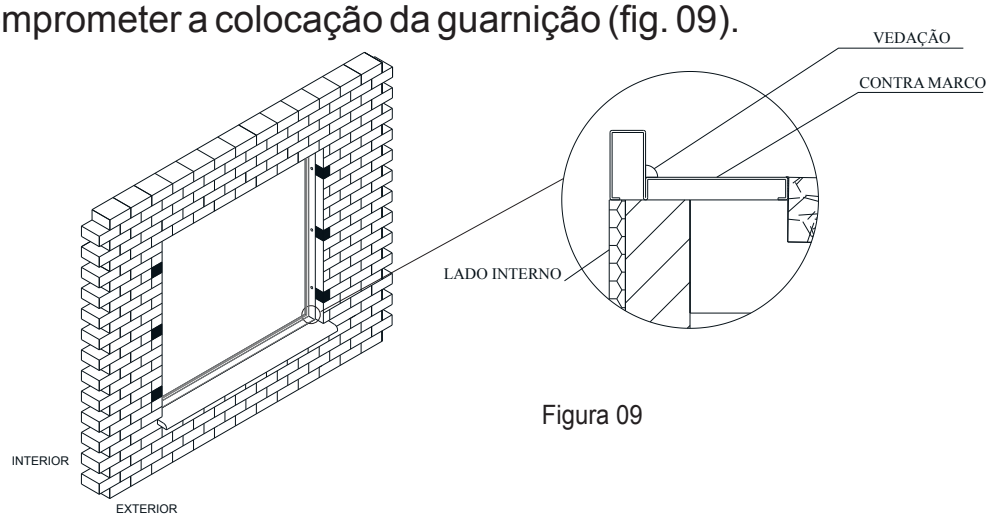


Figura 09

3.2 - Instalação do caixilho.

Fixar a janela no contramarco utilizando os furos da aba interna e parafusos autobrocantes Ø4,2x19 mm (fig. 10).

Obs.: A instalação do caixilho deve ser preferencialmente após a pintura ou revestimento de fachada.

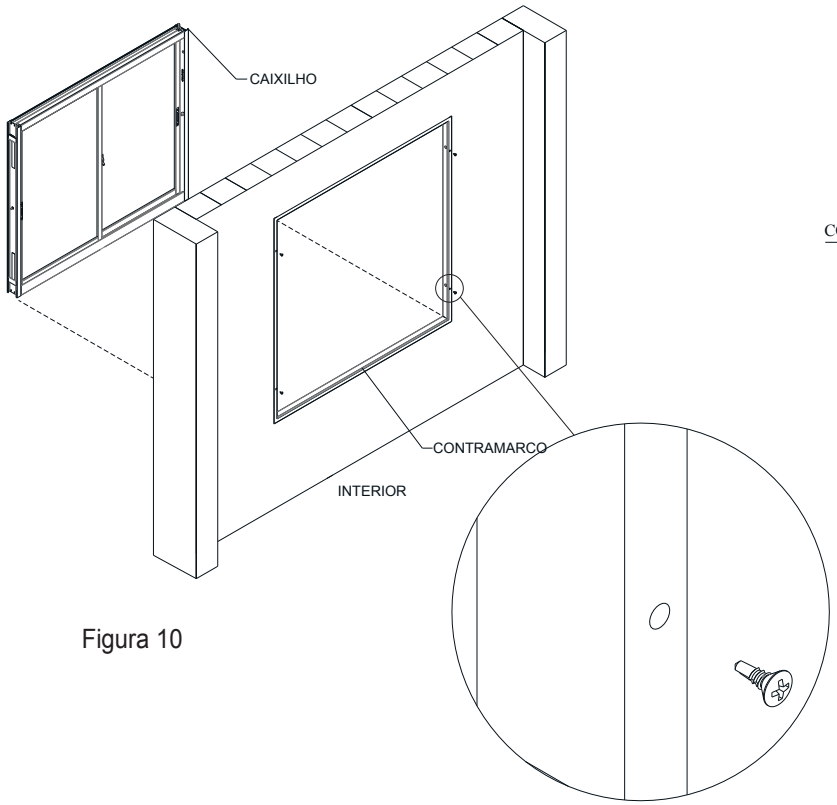
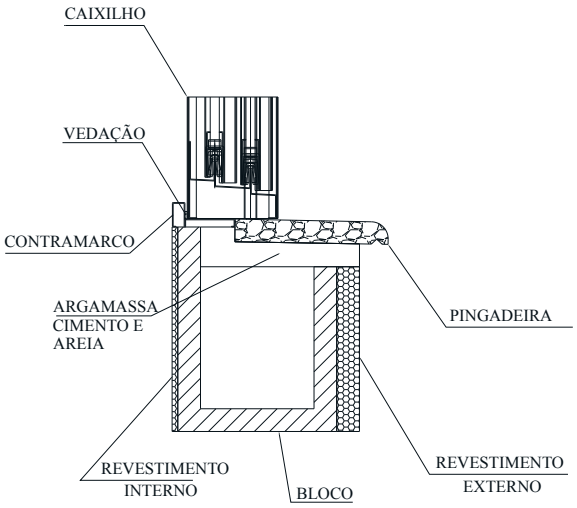


Figura 10



*Corte vertical inferior da instalação do caixilho.

4.1 - Instalação da guarnição.

Encaixe primeiro as guarnições superior e inferior no contramarco e depois encaixe as guarnições laterais (cortadas a 45°) (fig.11 e 12).

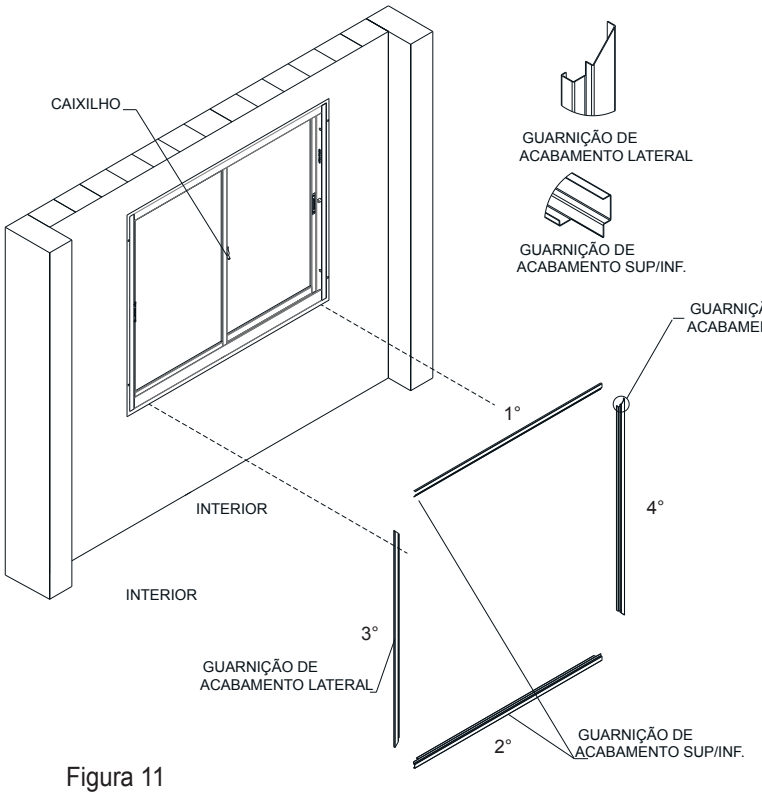


Figura 11

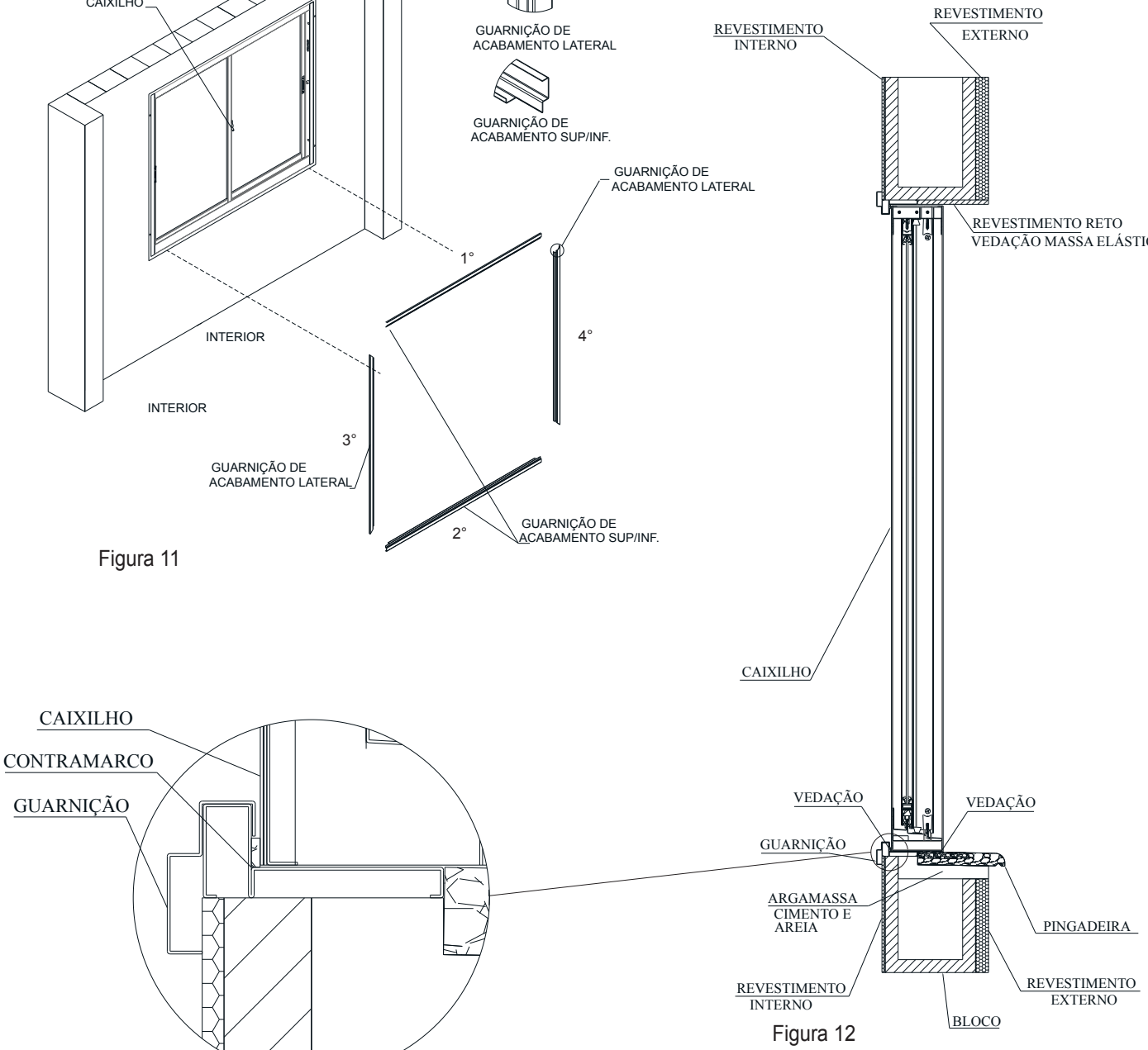


Figura 12

*Corte vertical da instalação do caixilho com guarnição.

5 - INSTALAÇÃO DO CAIXILHO SEM CONTRAMARCO (FIXAÇÃO C/GRAPAS)

5.1 - Preparação do vão.

O vão deve ser de 40 a 50 mm maior em altura e largura que o produto a ser instalado e deverá estar devidamente prumado e nivelado. Exemplo, para uma janela de 1200 mm de altura por 1200 mm de largura, o vão deve ser de 1240 mm de altura por 1240 mm de largura. Recomenda-se quebrar a alvenaria para chumbar as grapas (fig.13).

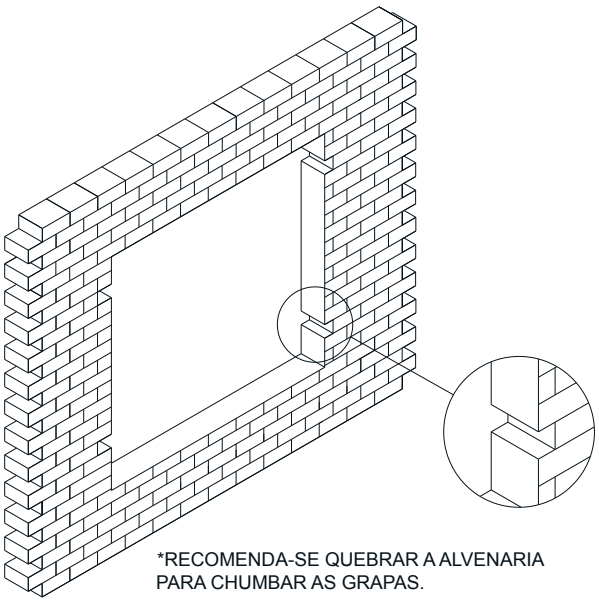


Figura 13

*RECOMENDA-SE QUEBRAR A ALVENARIA PARA CHUMBAR AS GRAPAS.

5.2 - Instalação (fixação com grapas).

Não retirar a embalagem do caixilho. Abrir as grapas (chumbadores e dobrar aproximadamente 20 mm das pontas. Aprumar e nivelar a janela utilizando calços (cunhas) nos cantos da janela.Verificar se a janela permaneceu aprumada e nivelada.

Preencher com argamassa a área aberta para as grapas (fig.14) e aguardar a cura total.

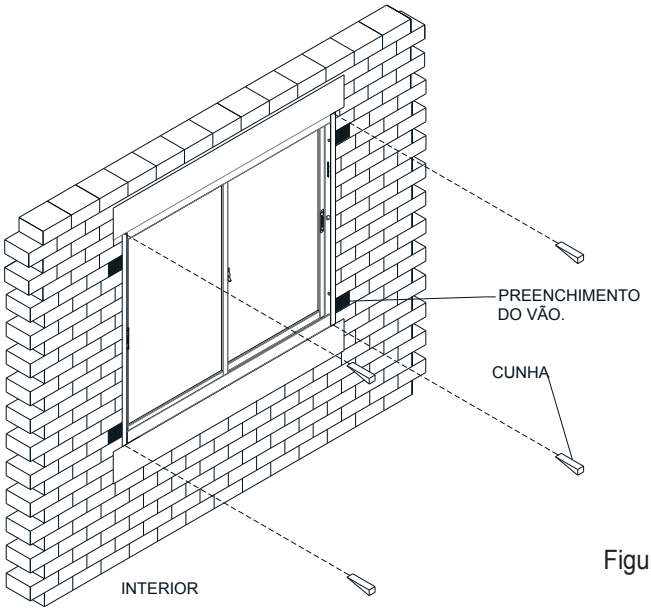


Figura 14

6 - INSTALAÇÃO DO CAIXILHO SEM CONTRAMARCO (FIXAÇÃO PARAFUSO)

6.1 - Preparação do vão.

O vão deverá ser 10 a 15 mm maior em altura e largura que o produto a ser instalado e deverá estar devidamente prumado e nivelado. Por exemplo, em uma janela de 1200 mm de altura por 1200 mm de largura, utilizar vão de 1210 mm de altura por 1210 mm de largura.

6.2 - Instalação.

Fazer pequena abertura na embalagem para a fixação do caixilho. Aprumar e nivelar a janela utilizando calços (cunhas) nos cantos da janela. Verificar se a janela permaneceu aprumada, nivelada e no esquadro. Cortar a fita de arquear que prende as folhas móveis. Abrir os furos com broca de 8 mm. Utilizar buchas S8 e parafusos fenda ou philips de no mínimo 65 mm (fig 15). Em seguida fechar a embalagem plástica com fita adesiva.

Obs.: Recomenda-se que as laterais da alvenaria sejam grauteadas, de modo a garantir uma melhor fixação dos parafusos.

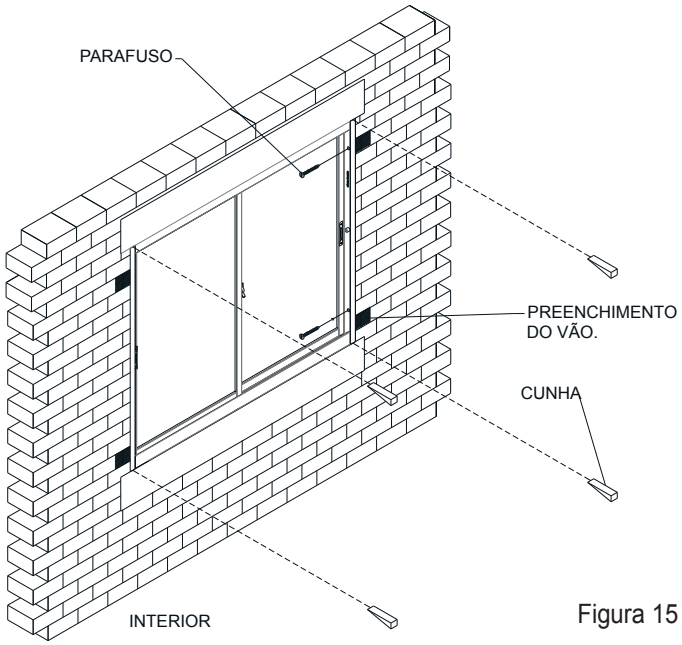


Figura 15

6.3 - Vedação do caixilho sem contramarco.

A vedação pode ser feita com massa elástica.
Fazer a vedação entre o caixilho e a alvenaria.
Garantir o preenchimento de todo vão entre o caixilho e a alvenaria.

7 - PRECAUÇÕES.

7.1 - Acabamento e pintura na parede.

Evitar respingo de argamassa, massa elástica ou gesso na janela. Caso ocorra, limpe imediatamente com um pano umedecido. Antes de executar a pintura da parede, tomar o devido cuidado de verificar se a proteção plástica não está rasgada, em caso afirmativo proteger com uma fita adesiva. Se o furo for grande, fazer o conserto utilizando outro plástico.

7.2 - Retirada da embalagem.

Após acabamento das paredes (pinturas ou revestimento externo e interno), retirar a proteção plástica (não utilizar ferramenta metálica tipo formão ou outros). Retirar poeiras e outros detritos depositados sobre a superfície da esquadria com um pano macio, água e detergente neutro.

7.3 - Vidros e limpeza.

Recomendamos o uso de vidros com espessura mínima de 3 mm quando for necessária a sua substituição. Utilize apenas água e detergente neutro (5% diluído em água) e uma esponja ou pano macio. Não utilizar no produto esponja de aço, nem usar produtos químicos, tais como solvente e principalmente produtos ácidos e alcalinos.

Rua Gravataí, 72 - Quinta da Boa Vista
Itaquaquecetuba - SP
CEP 08597-629
Tel.: (11) 4645-2100
www.atimaky.com.br